

ARRÊTE N° 19-00605 MINESUP/SG/DAUQ/SDEAC/SE DU 26 JUN 2019

Portant ouverture du concours d'entrée en 3<sup>ème</sup> année du cycle d'Ingénieurs de Conception de l'École de Géologie et d'Exploitation Minière (EGEM) de l'Université de Ngaoundéré, au titre de l'année académique 2019/2020.

**LE MINISTRE D'ÉTAT, MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR :**

- Vu la Constitution ;
- Vu la Loi n°2001/005 du 16 avril 2001, portant orientation de l'Enseignement Supérieur ;
- Vu le Décret n°2018/190 du 02 mars 2018 modifiant et complétant certaines dispositions du décret n°2011/408 du 09 décembre 2011 portant organisation du Gouvernement ;
- Vu le Décret n°2011/410 du 09 décembre 2011 portant formation de Gouvernement ;
- Vu le Décret n°2019/191 du 04 janvier 2019 portant réaménagement de Gouvernement ;
- Vu le Décret n°93/026 du 19 janvier 1993 portant création d'Universités ;
- Vu le Décret n°2005/342 du 10 septembre 2005 modifiant et complétant certaines dispositions du Décret n°93/027 du 19 janvier 1993 portant dispositions communes aux Universités ;
- Vu le Décret n°93/028 du 19 janvier 1993 portant organisation administrative et académique de l'Université de Ngaoundéré ;
- Vu le Décret n°93/032 du 19 janvier 1993 fixant le régime financier applicable aux Universités ;
- Vu le Décret n°2012/433 du 01 octobre 2012 portant organisation du Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- Vu le Décret n°2015/398 du 15 septembre 2015 portant nomination des Recteurs dans certaines Universités d'État ;
- Vu le Décret n°2012/366 du 06 août 2012 portant nomination de responsables dans les Universités d'État ;
- Vu le Décret n°2013/0891/PM du 12 mars 2013 portant nomination de responsables au Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- Vu l'arrêté n°1100074/MINESUP du 27 avril 2011 portant ouverture de l'École de Géologie et d'Exploitation Minière de l'Université de Ngaoundéré ;
- Vu le Décret n°2017/584 du 24 Novembre 2017 portant organisation administrative et académique de l'École de Géologie et d'Exploitation Minière (EGEM) de l'Université de Ngaoundéré ;
- Vu l'arrêté n°19-00054 MINESUP/SG/DAUQ/SDEAC/SE du 27 février 2019, fixant le calendrier des concours d'entrée dans les Établissements des Universités d'État du Cameroun et Écoles sous tutelle du MINESUP, au titre de l'année académique 2019/2020.

**ARRÊTE:**

**Article 1 :** Il est porté à la connaissance :

- d'Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques ;
- d'Ingénieurs des Travaux en Génie minier et Traitement des Minerais ;
- des titulaires des licences en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physiques, Chimie ;
- des titulaires des licences professionnelles en Génie Minier ;
- des titulaires de Bachelor degree in Geology, Mathematics, Physics, and Chemistry;

any other equivalent certificate recognized by the Ministry of Higher Education.

Qu'un concours sur épreuves pour le recrutement de Cent cinquante (150) étudiants en 3<sup>ème</sup> année du cycle d'Ingénieurs de Conception se déroulera dans les centres suivants : BAMENDA, DOUALA, BAFOUSSAM, NGAOUNDERE et YAOUNDE. Le nombre de places offertes se répartit ainsi qu'il suit :

| <b>A. Filière : Génie Géologique Minier (GGM) (50 places)</b>                                 |                  |               |
|---|------------------|---------------|
| <b>Spécialités</b>  | <b>Candidats</b> | <b>Nombre</b> |
| Géologie Minière et d'Exploration (GME)   | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Géophysique Appliquée (GPA)   | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Géostatistique Applicable à l'Industrie Minière(GAIM)   | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Géologie Structurale Appliquée (GSA)  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Géochimie Appliquée   | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| <b>B. Filière : Génie Minier (GM) (40 place)</b>  |                  |               |
| Géotechnique et Exploitation des Mines (GEM)  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Exploitation Minière et Traitement des Minerais (EMTM)  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Planification Minière (PM)  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Gestion des Équipements Miniers & Logistique(GEML)  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| <b>C. Filière : Génie du Pétrole e &amp; Gaz (PGE) (30 places)</b>                            |                  |               |
| <b>Spécialités</b>  | <b>Candidats</b> | <b>Nombre</b> |
| Forage & Production (RF)  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Réservoir & Production (RP)   | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| Technologies Innovantes en Exploration Pétrolière et Gazière                                  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| <b>D. Filière : Cartographie Géologique et Géomatique (CGC) (10places)</b>                    |                  |               |
| <b>Spécialités</b>  | <b>Candidats</b> | <b>Nombre</b> |
| Géomatique liée à l'Exploration et aux Mines (CGEM)   | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| <b>E. Filière : Management Global RSE &amp; Développement Durable (MG-RSE-DD) (20 places)</b> |                  |               |
| <b>Spécialités</b>  | <b>Candidats</b> | <b>Nombre</b> |
| QHSE mines solides  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |
| QHSE pétrole & gaz  | Réguliers        | 8             |
|   | Libres           | 2             |

**Article 2 :** Les candidats doivent être titulaires de l'un des diplômes suivants :

**A. Filière : Génie Géologique Minier (GGM)**

- a. Pour l'admission dans la **Spécialité Géologie Minière et d'Exploration (GME)** : Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Bachelordegree in Geology, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- b. Pour l'admission dans la **Spécialité Géophysique Appliquée (GPA)** : Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Physique, Licence en Sciences de la Terre, Bachelordegree in Geology, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- c. Pour l'admission dans la **Spécialité Géostatistique Applicable à l'Industrie Minière (GSAIM)** : Licence en Mathématiques, Bachelordegree in Mathematics ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- d. Pour l'admission dans la **Spécialité Géologie Structurale Appliquée (GSA)** : Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Bachelordegree in Geology, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- e. Pour l'admission dans la **Spécialité Géochimie Appliquée (GA)** : Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Licence en chimie minérale, Bachelordegree in Geology, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;

### **B. Filière : Génie Minier (GM)**

- a. Pour l'admission dans la **Spécialité Géotechnique et Exploitation des Mines (GEM)** : Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Licence en Sciences de la Terre, Bachelordegree in Geology, Licence Professionnelle en Génie Minier, ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- b. Pour l'admission dans la **Spécialité Exploitation Minière et Traitement des Minerais (EMTM)** : Ingénieurs des Travaux en Traitement des Minerais, Licence en chimie minérale, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- c. Pour l'admission dans la **Spécialité Planification Minière (PM)** : Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Licence Professionnelle en Génie Minier, ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- d. Pour l'admission dans la **Spécialité Gestion des Équipements Miniers & Logistique (GEML)**: Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Licence Professionnelle en Génie Minier, ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;

### **C. Filière : Génie du Pétrole et Gaz (PGE)**

- e. Pour l'admission dans la **Spécialité Réservoir & Production (RP)**: Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physiques, Chimie, Bachelordegree in Geology, Mathematics, Physics, Chemistry, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur.
- f. Pour l'admission dans la **Spécialité Forage & Production (FP)**: Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physique, Chimie, Bachelordegree in Geology, Mathematics, Physics, Chemistry, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur.
- g. Pour l'admission dans la **Spécialité Technologies Innovantes en Exploration Pétrolière et Gazière (TIEPG)**: Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physiques, Chimie, Bachelordegree in Geology,

Mathematics, Physics, Chemistry, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur.

**D. Filière : Cartographie Géologique et Géomatique (CGG).**

- h. Pour l'admission dans la **Spécialité Géomatique liée à l'Exploration et aux Mines (GEM)** : Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physiques Bachelordegree in Geology, Mathematics, Physics, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;

**E. Filière : Management Global RSE & Développement Durable (MG-RSE-DD)**

- i. Pour l'admission dans la **Spécialité QHSE Mines Solides** : Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physiques, Chimie, Bachelordegree in Geology, Mathematics, Physics, Chemistry, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- j. Pour l'admission dans la **Spécialité QHSE Pétrole & Gaz** : Ingénieurs des Travaux en Génie Minier, Ingénieurs des Travaux en Géologie des Ressources Minérales et Energétiques, Licence en Sciences de la Terre, Mathématiques, Physiques, Chimie, Bachelordegree in Geology, Mathematics, Physics, Chemistry, Licence Professionnelle en Génie Minier ou tout autre diplôme admis en équivalence ou en dispense par le Ministère de l'Enseignement Supérieur.

**Article 3 :** Le concours comporte les épreuves suivantes :

| Épreuve                  | Nature des épreuves                 | Spécialités concernées                                   | Programmes   | Durée | Coef |
|--------------------------|-------------------------------------|--|--|-------|------|
| 1 <sup>ère</sup> Épreuve | Culture générale                    | GME, GAEM, GA  | Mathématiques<br>Sciences physiques<br>Géographie                      | 2H    | 3    |
|                          |                                     | GPA, GSA, GSAIM  | Histoire<br>Langue et littérature                                      |       |      |
|                          |                                     | PM, GEML, GEM, EMTM, QHSE-MS, QHSE-PG, CGEM, GPE, RP, FP | Finances<br>Développement durable<br>Sciences de la Terre et de la vie |       |      |
| 2 <sup>ème</sup> Épreuve | Épreuve professionnelle de synthèse | GME, GAEM, GAE, GPA, GSAIM, GSA, GA                      | Mines-Géologie<br>Génie minier   | 3H    | 4    |
|                          |                                     | GEM, PM, EMTM, QHSE-MS, GEML, GPE                        | Traitement des Minerais et Génie minier                                |       |      |
|                          |                                     | GSAIM  | Probabilités et Statistiques de 3 <sup>ème</sup> année de Licence      | 3H    | 4    |
|                          |                                     | RP, FP, QHSE-PG  | Réservoir, Forage, Production  | 3H    | 4    |

**Article 4 :** Les candidats inscrits sous réserve de l'un des diplômes ci-dessus mentionnés ne seront définitivement admis à l'EGEM, en cas de réussite au concours, que sur présentation de l'original

du diplôme à la session d'examens de juillet 2019 ou le cas échéant, de l'attestation de réussite au moment de l'inscription fixé par la direction de l'Établissement. **Il n'y aura pas d'examen oral.**

Les candidats ressortissants des pays membres de la Communauté Économique et Monétaire de l'Afrique Centrale (CEMAC) ayant ratifié les textes relatifs au traitement national des étudiants et justifiant les qualifications requises sont admis à composer dans les mêmes conditions que leurs homologues camerounais.

Les candidats ressortissants des pays non membres de la CEMAC et ceux des pays membres qui ne participent pas au concours d'entrée peuvent être admis sur étude de dossiers dans la limite des places disponibles, s'ils sont bénéficiaires d'une bourse de leurs Gouvernements ou d'une Organisation nationale ou Internationale qui s'engage à payer les frais de scolarité afférents à leur statut.

Les fiches d'inscription au concours seront retirées et les dossiers complets de candidature déposés dans l'un des lieux ci-après :

- MINESUP, Direction des Accréditations Universitaires et de la Qualité;
- Les dix (10) délégations Régionales du Ministère des Enseignements Secondaires;
- Le Secrétariat du Recteur de l'Université de Ngaoundéré, BP. 454, Université de Ngaoundéré;
- Le Service de la Scolarité, des statistiques, des diplômes et de la certification de l'École de Géologie et d'Exploitation Minière (EGEM) à Meiganga ;
- Antenne de l'Université de Ngaoundéré à Nkolbisson (Yaoundé) ;

**Article 5 :** Les dossiers de candidature comprennent les pièces suivantes :

1. Une fiche d'inscription dûment remplie par le candidat ; cette fiche est mise à la disposition des candidats à l'EGEM, au Rectorat de l'Université de Ngaoundéré, à l'antenne de l'Université de Ngaoundéré à Nkolbisson à Yaoundé et dans les Délégations Régionales du Ministère des Enseignements Secondaires ;
  2. Une copie des bulletins de notes des niveaux 1, 2 et 3 ; tous ces documents seront datés, signés et appréciés par le Chef d'Établissement qui a délivré les originaux ;
  3. Une photocopie certifiée conforme de l'acte de naissance datant de moins de trois mois signée par une autorité compétente ;
  4. Une photocopie certifiée conforme des diplômes donnant droit au concours ;
  5. Un certificat médical délivré par un médecin fonctionnaire datant de moins de trois mois attestant que le candidat est médicalement et physiquement apte à mener ses études ;
  6. Quatre cartes photos récentes 4x4 du candidat ;
  7. Une enveloppe de format A4 timbrée à 500 F CFA à l'adresse du candidat ;
  8. Une enveloppe de format A3 non timbrée ;
9. La preuve conforme de l'obtention de l'équivalence ou de l'admission en dispense s'agissant de tout diplôme étranger.

**Article 6 :** Les candidats au concours d'entrée en 3<sup>ème</sup> année du premier cycle d'Ingénieurs de Conception doivent être âgés de trente et un (31) ans au plus au 1<sup>er</sup> janvier 2019.

**Article 7 :** Les droits d'inscription au concours s'élèvent à vingt mille francs (20 000) FCFA payable à la banque ECOBANK-CAMEROUN au compte n° 1002926017 01215583101-34 EGEM, Ngaoundéré. Ces droits, non remboursables, sont destinés à couvrir les charges générées par l'organisation du concours.

Les candidats admis sur étude de dossier sont tenus de s'acquitter des droits universitaires d'un montant de un million de francs (1 000 000) FCFA, conformément au décret n°93/033 du 19 janvier 1993, modifiant certaines dispositions du décret n°79/186 du 17 mai 1979 fixant le taux de paiement des droits universitaires.

**Article 8 :** Les dossiers complets doivent parvenir à la Direction de l'EGEM et dans les Délégations du MINESEC jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre 2019 au plus tard à 15h30mn délai de rigueur.

Seuls les candidats présentant un dossier réglementaire complet seront autorisés à composer. Ils devront alors se munir de leur carte nationale d'identité et du reçu de versement des frais de candidature visé à l'article 7 ci-dessus.

**Article 9 :** Le concours aura lieu le 05 septembre 2019 à partir de 08 heures dans les centres cités ci-dessus.

**Article 10 :** Le Recteur de l'Université de Ngaoundéré, le Directeur des Accréditations Universitaires et de la Qualité et le Directeur de l'École de Géologie et d'Exploitation Minière sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera enregistré puis publié en français et en anglais partout où besoin sera.

**LE MINISTRE D'ÉTAT,  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**



**Jacques FAME NDONGO**